公 募

平成23年 2月 8日 独立行政法人水産総合研究センター 水産工学研究所長 津端英樹

下記の業務を行う特定の技術等を有する者を公募します。応募される方は、本公募内容を了承のうえ、下記によりご応募下さい。

記

1. 件 名

たか丸機関部データ収集システム修理業務

2. 募集内容

たか丸機関部データ収集システム修理業務

の請負が可能な者

3. 業務内容

別紙「仕様書」による

4. 応募資格

- (1) 独立行政法人水産総合研究センター契約事務取扱規程(平成13年4月1日付け 水研第65号)第12条第1項及び第13条の規定に該当しない者であること。
- (2) 平成22・23・24年度独立行政法人水産総合研究センター競争参加資格又は全省庁 統一資格の「役務の提供等契約」の業種「船舶整備」で、「A」、「B」、「C」又は 「D」の等級に格付けされている者であること。
- (3) 独立行政法人水産総合研究センター理事長から物品の製造契約、物品の販売契約 及び役務等契約指名停止措置要領に基づく指名停止を受けている期間中でないこ と。ただし、全省庁統一資格に格付けされている者である場合は、国の機関の同様 の指名停止措置要領に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。

5. 提出書類

- ① 応募申込書(別紙様式)
- ② 独立行政法人水産総合研究センターの資格審査結果通知書写し又は全省庁統一資格の資格審査結果通知書写し
- ③ その他参考となる資料

6. 書類の提出場所等

- (1) 提出期限 平成23年 2月23日 17時00分
- (2) 提出場所及び問い合わせ先

〒314-0408 茨城県神栖市波崎7620-7 独立行政法人水産総合研究センター 水産工学研究所 業務推進部業務管理課用度係 TEL 0479-44-5932

上記5の提出書類を直接又は郵送により提出すること。(郵送の場合は、提出期限までに到着するよう提出すること。)

7. 応募結果の公表等

応募の結果は、当センターのホームページで公表します。

なお、上記3及び4の要件を満たす応募が一者の場合には、当該者との随意契約に移 行することとなります。

また、応募が複数ある場合には、一般競争入札に移行することとなります。その場合には、別途、公告又は公示します。

8. その他

提出書類の作成・応募等に係る一切の経費は応募者の負担とし、提出した書類は返却しないものとします。

業務仕様書

1. 件 名

たか丸機関部データ収集システム修理業務

2. 業務目的

本業務は、当所所属漁業調査船たか丸に設置されている機関部データ収集システムについて、経年劣化により正常に作動しない状態のため、修理を行い、原状復帰させることを目的とする。

3. 業務場所

千葉県館山市富士見三号地545-10 独立行政法人水産総合研究センター 水産工学研究所 たか丸

4. 履行期限

平成23年 3月31日

5. 業務內容

[1]基本事項

(1)システム概要

エンジンデータ収集システム (㈱ジェー・アール・シー・エス製 SMS-22) からアナログチャンネル、運転時間等の計測点データを1日6回 (任意指定時刻) 随時自動取得し、1日の運転日誌を作成するシステムである。

(2)業務内容

機関部データ収集システムについて、下記業務を行うこと。

- ①アラームプリンタ交換
- ②ノートパソコン交換
- ③動作確認
- (3)水·電力等

本業務に必要な水・電力等は、担当職員と打合せのうえ必要があれば構内施設から無償で使用できるものとする。

- (4) 関係図書
 - ①報告書

業務完了後、結果を記載した報告書を1部提出するものとする。

②写真

担当職員と打合せの上、必要があれば現場写真を撮影し、写真帳等に整理の上、1部提出するものとする。

③取扱説明書及び保証書 新規機器の取扱説明書及び保証書を提出するものとする。

(5) 廃材等

本業務により発生した廃材等は、構外に搬出し関係法令等に従い適切に処分するものとする。

[2]アラームプリンタ交換

(1)既存アラームプリンタについて、下記仕様を満たす新規機器と交換を 行うこと。

(新規機器)

アラームプリンタ

①本体寸法: W200×D150×H200mm 以下

②印字方式:シャトル・ドットマトリックス方式

③印字色:赤/黒

- ④インターフェース: RS-232C 非同期方式
- ⑤既存機器の情報処理:

下記既存機器からの情報処理が可能であること。

- ②CTAユニット (株)ジュー・アール・シー・エス製 SMS-U500)
- (b)エンジンデータ収集システム・

(概ジェー・アール・シー・エス製 SMS-22)

⑥数量:1台

[3]ノートパソコン交換

(1)既存ノートパソコンについて、下記仕様を満たす新規機器と交換を行うこと。

(新規機器)

- 1) ノートパソコン
 - ①本体寸法: W380×D250×H350mm 以下(使用時)
 - ②CPU: Core i3-370MB 2.40GHz 以上
 - ③メモリ:2GB 以上
 - ④HDD: 128GB 以上
 - ⑤バックアップドライブ: 32GB
 - 60S: Microsoft Windows 7 Professional
 - ⑦ソフトウェア: @Microsoft Office Personal 2010

⑤エンジンデータ解析ソフト

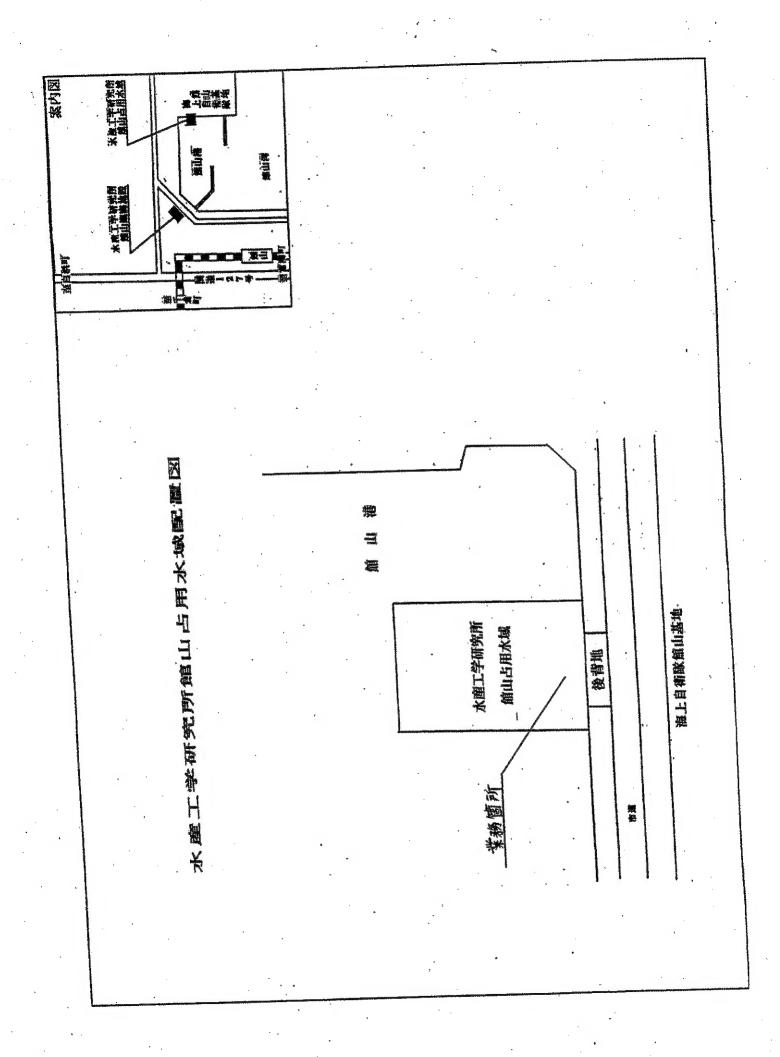
※エンジンデータ解析ソフトは、SMS-22からのデータを随時取得し、パソコンに蓄積する機能を有し、取得したデータを基に、計測点データの表示、運転日誌等の作成及び印刷を行えるものであること。

- ⑧ディスプレイ: TFT液晶 15.6インチ以上
- ⑨光学ドライブ: DVDスーパーマルチドライブ 以上
- 00数量:1台
- 2) 付属品
 - ①USBマウス (スクロール付) 1個
 - ②シリアルUSB変換器 1個
 - ②インターフェース: USB1.1準拠 RS232C
 - ⑥電源電圧:DC+5V USBバスパワー
 - ⑥ケーブル長:80cm以上

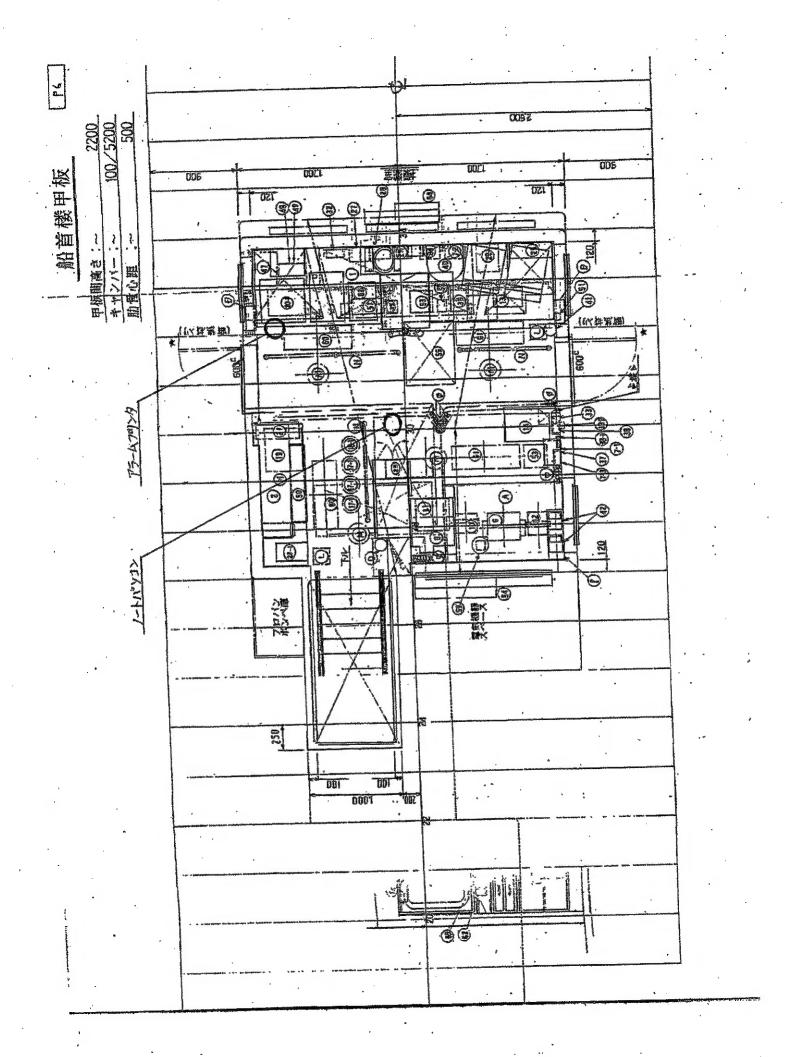
[4]動作確認

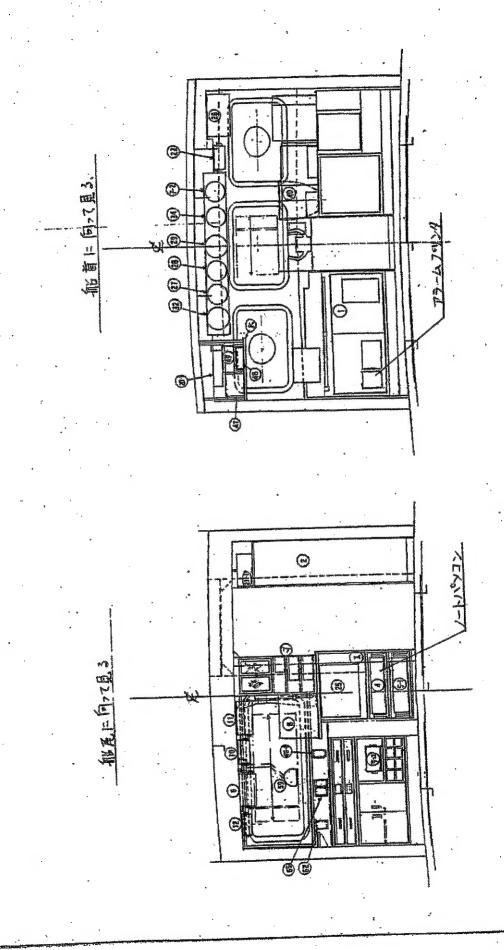
機器交換完了後、エンジンデータ収集システム(㈱ジェー・アール・シー・エス製 S MS-22) からアナログチャンネル、運転時間等の計測点データを1日6回 (任意指定時刻) 随時自動取得し、計測点データの表示及び運転日誌の作成・印刷を正常に行えることを確認すること。

6. その他 詳細については担当職員の指示に従い、完全に行うものとする。

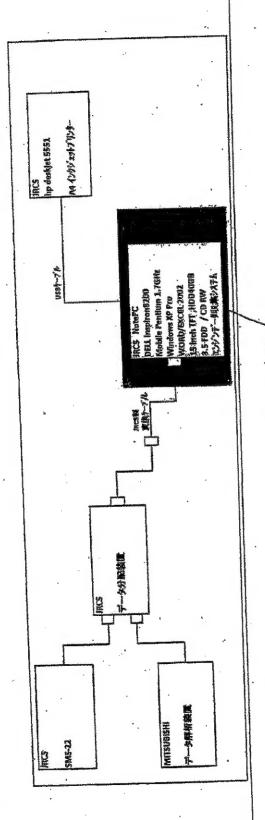


SUPERSTRUCTURE DECK TAKA MARU al arrangement GENERAI





エンジンデータ収集システム(既存)



ノートパソコン交換

